

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Общие сведения

Дробильно-сортировочный комплекс расположен в 15км к юго-западу от г.Талдыкорган и в 1км к востоку от п.Балпык би, Коксуского района, области Жетісу, вблизи автотрассы Алматы-Талдыкорган.

Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Нур-Тас Б» предназначен для производства щебенки, отсева и песка.

Производственный объект расположен за пределами населенных пунктов.

Размещение объекта по отношению к окружающей среде:

По всем направлениям территория окружена пустырями.

Ближайшая селитебная зона п.Балпык би расположена в западном направлении на расстоянии 1км от территории предприятия. Площадь участка 3,0га.

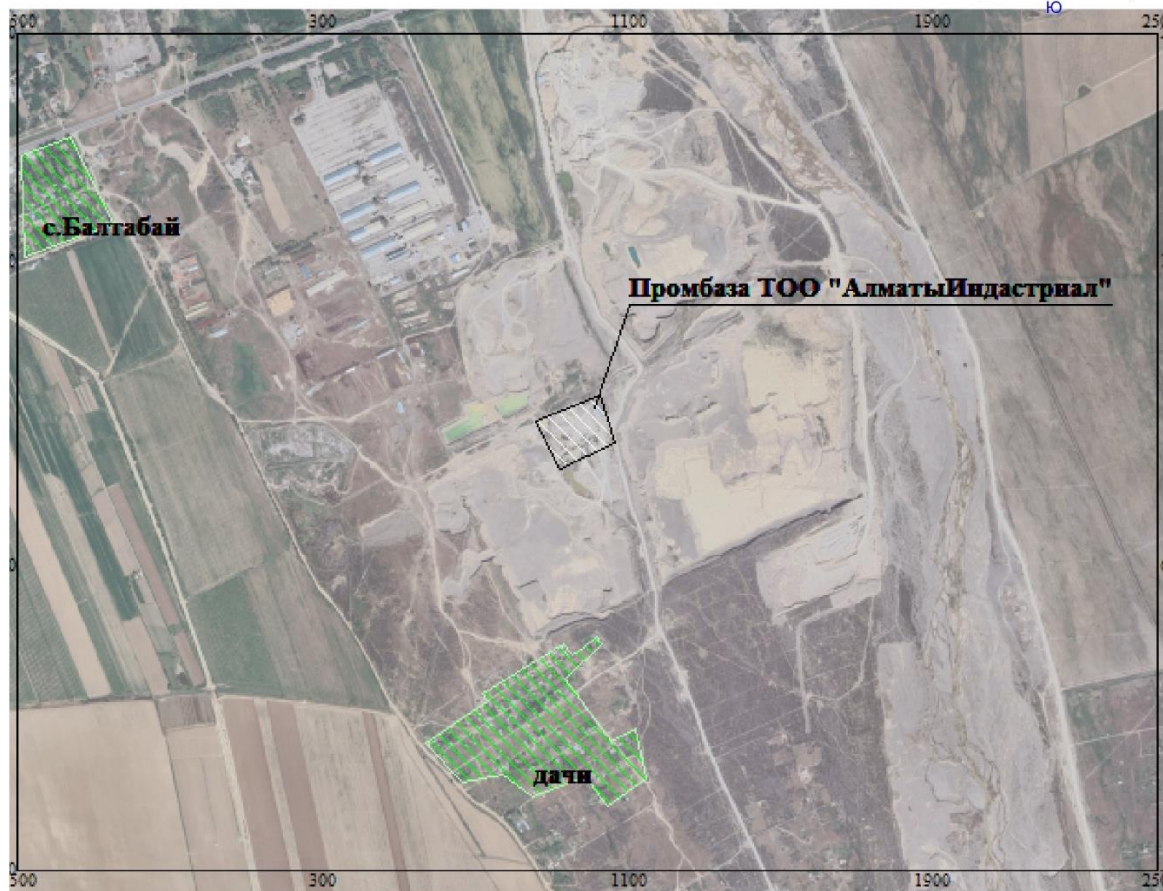
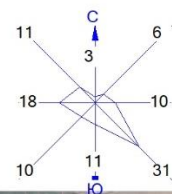
Оператор: ТОО «Нур-Тас Б». Адрес расположения: РК, область Жетісу, Коксуский район, село Теректы, ул.Құлболдинов, дом 8, почтовый индекс 040000.

Наименование объекта: Производственная база ТОО «Нур-Тас Б» расположенный в Коксуском районе Области Жетісу.

Основные поставленные задачи:

Производственная база предназначена для производства щебенки, гравия и песка путем переработки песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

Город : 009 Енбекшиказахский район
 Объект : 0003 Производственная база ТОО "Алматы Индастриал" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. прямоугольник N 01

0 155 466м.
 Масштаб 1:15539

Рис.1. Обзорная карта расположения объекта

Категория и класс опасности объекта

Согласно п.7.11 приложения-2 Экологического кодекса РК рассматриваемый объект (переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс.тонн в год) относится **ко II категории**.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ для предприятия по производству щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка и Санитарно-эпидемиологического заключения за №KZ15VBZ00055848 от 19.07.2024г. на рассматриваемый объект составляет – **500м** (приложение-1, раздел-4, пункт-15, подпункт-4). **Класс санитарной опасности – II.**

Уровень приземных концентраций для вредных веществ определяется машинными расчетами по программе «Эра 3.0». Расчетами установлено, что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на границе СЗЗ и в жилой зоне не превышают допустимых значений ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающих территории участка.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – Водоснабжение будет осуществляться из собственной ручной колонки.

Водоотведение – предусматривается местный гидроизоляционный выгреб. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Расчет потребности в воде приведен в разделе 5.

Теплоснабжение – административного здания предусматривается от бытового котла, работающего на твердом (уголь) топливе.

Электроснабжение – предусматривается от существующих электросетей.

2 Технология производства

Для переработки песчано-гравийной смеси, на территории участка предусматриваются: дробильно-сортировочная комплекс (ДСК), открытые склады инертных материалов, склад сырья (ПГС), трансформаторная подстанция, офис (административное здание), стоянка автотехники, гаражное хозяйство и ремонтные мастерские.

В состав ДСУ входит: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, вибрационные грохоты – 2 шт, конусная дробилка, и ленточные конвейеры – 8 шт.

Песчано-гравийная смесь завезена и расположена на территории участка на складе ПГС, из склад сырья с помощью погрузчика производится погрузка в приемный бункер питатель ДСУ.

Из приемного бункера песчано-гравийная смесь подается на щековую дробилку СМД-109А, производительностью 50 т/час, далее вибрационный грохот и транспортеры. Далее размолотый гравий поступает на конусную дробилку КДМ 1200, и по ленточному конвейеру подается на вибрационный грохот для разделения сырья на фракции щебень 10-20мм, отсев 5-10мм, и песок 1,5-3,5мм. Полученная готовая продукция (щебень, отсев и песок) по ленточному конвейеру ссыпается конусы (склады) на территории участка, и по мере реализации, грузиться погрузчиком на автосамосвалы и вывозиться потребителям.

Имеющийся автотранспорт работает на дизельном топливе.

Объем работы и производительность объекта

Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь) составляет – 17500 м³/год.

Из объема переработки песчано-гравийной смеси, производство составит:

- песок – 5250 м³/год;
- отсев – 5250 м³/год;
- щебень – 7000 м³/год.

Режим работы предприятия – 240 дней в году.

Число смен в сутки – 1 смены.

Продолжительность смены – 8 часов.

Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке предусматриваются административно-бытовой корпус.

Количество и типы автотехники работающего на участке:

- Автопогрузчик - 1 ед.,
- Автосамосвалы 2 ед.

3 Выбросы

В результате проведенной инвентаризации установлено 1 организованный и 16 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

От установленных источников, в ходе производственной деятельности, в

атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 11 наименований (оксид железа, диоксид марганца, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, фтористый водород, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20) из которых 3 веществ образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород).

Источниками выбросов на предприятии являются:

- Источник загрязнения 6001 – Приемный бункер
- Источник загрязнения 6002 – Щековая дробилка
- Источник загрязнения 6003 – Грохот вибрационный
- Источник загрязнения 6004 – Конусная дробилка
- Источник загрязнения 6005 – Грохот вибрационный
- Источник загрязнения 6006 – Открытый склад щебня фракции 10-20мм
- Источник загрязнения 6007 – Открытый склад отсева фракции 5-10мм
- Источник загрязнения 6008 – Открытый склад песка фракции 1,5-3,5мм
- Источник загрязнения 6009 – Пост погрузки продукции на автотранспорт
- Источник загрязнения 6010 – Выбросы пыли при автотранспортных работах
- Источник загрязнения 0035 – Дымовая труба бытового котла офиса
- Источник загрязнения 6037 – Склад угля
- Источник загрязнения 6038 – Склад шлака
- Источник загрязнения 6039 – Пост газорезки и электросварки
- Источник загрязнения 6040 – Ленточный конвейер
- Источник загрязнения 6041 – Склад сырья (ПГС)
- Источник загрязнения 6042 – Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник).

Выбросы по настоящему проекту составляют 8.9783155 т/год.

4. Отходы

При эксплуатации объекта в основном образуются твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины, шлак при сжигании угля.

Предусмотрено раздельное временное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшей отправкой на утилизацию и захоронение по договорам со специализированными организациями.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

**Лимиты накопления отходов
на 2025 – 2034 года**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	7,246
в том числе отходов производства	-	6,506
отходов потребления	-	0,74
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,127
Отработанные масляные фильтры	-	0,05
Отработанное моторное масло	-	0,8
Отработанные аккумуляторы	-	0,12
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	-	0,74
Огарки сварочных электродов	-	0,009
Отработанные автошины	-	1,2
Шлак при сжигании угля	-	4,2
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

5. Растительный и животный мир

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют.

Территории участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения объекта работ не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.